1	In	de.	X	of	CI	air	ns	

Application No.	Applicant(s)	
09/866,287	YAMAKAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Srilakshmi K. Kumar	2629	

×	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	n Date													
Final	Original	3/21/03	11/9/03	5/24/04	9/27/04	4/25/05	2/2/06	8/4/06							
	1	х	х	х	х	-	-	-	T	Т					
	1 2 3 4 5	х	х	х	х	-	-	-		Π					
	3	х	х	х	х	-	-	Ŀ							
	4	х	х	х	х	-	-	Ξ		L					
		х	x	x	x	<u> </u> -	-	-		L					
	6 7	х	х	х	×	Ŀ	Ŀ	Ŀ	L.	<u> </u>					
	7	х	х	-	Ŀ	-	-	Ŀ	<u></u>	L					
	8	х	х	x	х	-	Ŀ	<u> -</u>	<u> </u>						
	9	x	X	х	х	-	Ŀ	<u> </u>	_	_					
	10 11 12 13 14 15 16 17	X	х	X	X			<u> -</u>	<u> </u>	L					
	11	×	X	X	х	-	<u> </u>	Ŀ	⊢	-					
	12	х	x	х	х	-	-	-	L						
	13	X	X	X	X	<u> </u>	_	├ -	_	ļ					
	15	X	X	X	X	-	-	-	<u> </u>						
	16	X	X	X	X	-	-	ŀ	-	├					
	17	x	x	X	x	÷	-	H	\vdash	 					
	18	x	x	×	x	-	-	Ŀ	-	-					
	19	x	×	.^ х	x	-	-	-	\vdash	H					
	20	×	x	x	x	-	-	H	-	┢					
	19 20 21 22	x	×	x	x	-	-	-		-					
	22	x	x	-	Ĥ.	-	-	-	-	H					
	23	x	x	х	х	-	-	-							
	24	x	Х	х	X	-	-	-	 	\vdash					
	25	x	х	х	х	-	-	-		\vdash					
	26	x	х	х	х	-	-	-		<u>├</u>					
	23 24 25 26 27	х	х	х	х	-	-	-							
	28 29	х	х	х	х	-	-	-		T					
	29	Χ.	х	х	х	-	-	-							
	30	х	х	х	х	-	-	-							
	31			х	х	-		-							
	32			х	х	-	-	-							
	31 32 33					х	х	=							
	34 35					х	х	=							
	35	\Box	Ш	Ш	Ш	х	х	=		L					
	36_				Ш	х	х	=	<u> </u>	Ш					
	37_					х	х	트	L_						
	38	Ш				X	X	Ξ		$oxed{oxed}$					
	39	Щ	_		_	Х	X	=	Ш	<u> </u>					
	40	\Box	\dashv		_	х	х	=	_	_					
	41	-	_		_	X	х	=	<u> </u>	<u> </u>					
	42		_	\dashv	_	X	Х	=		 					
	43 44	\dashv	\dashv		႕	_	_	\vdash	\vdash	<u> </u>					
1	45		-	\dashv	\dashv	_		\vdash	$\vdash\vdash$						
	45	\dashv	\dashv	\dashv	-										
	47	-		\dashv		_		-		\vdash					
	48		-	-		-	-	Н	\dashv	\vdash					
	49	\dashv	\dashv		-			\vdash	Н	\vdash					
	50	\dashv		┵	┈	\dashv		-	-	\vdash					

Cla	aim	Π			- (Dat	e	_		
		_	_						Г	Γ
Final	Original	1								
	51		_	┢	H	H	\vdash	-	H	H
	52	П					\Box			
	53	Ι.	 	\vdash	 	t	\vdash	\vdash	╅	┢
—	54	H	-	┢	┯	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢
	5	⊢	├	-	H	⊢	┝	⊢	⊢	⊢
-	55	<u> </u>	⊢	┡	L.	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	╙
<u> </u>	56		_	L	_	╙			╙	_
	57	<u> </u>	_	<u> </u>		┖			L	_
	58	_	<u> </u>	匚			<u> </u>		L	_
	59			L	_					
L_	60		-							
	61			ŀ						
	62					1			Г	
	63	\vdash		T		Ī	1		Г	Г
	64	_	\vdash	T	\vdash	┢				
	65			· · · ·		⇈			t	
	66	_	t	t	1	\vdash	-		1-	┢
	67	┢	\vdash	┢	-	\vdash			-	╁
	68	-	-	┢	-	╁	├	-	-	\vdash
\vdash	69	┢	-	╁	┢	┢	\vdash	╁	\vdash	-
\vdash	70	\vdash	\vdash	╁	-	├		╁		
-	71	├	-	⊢	-	-	 	⊢	-	
-	72	┢	⊢	⊢	├─	⊢	-	-	-	
-	73	-	-	⊢	-	\vdash	-			-
_	74	_	┝	\vdash	-	\vdash	H	╁─	-	
	75	_		H			一	┢		
	76	\vdash		H		_		H		-
	77		_	\vdash						
	78				_	T	\vdash	 		
	79	┢						_	┢	_
	80	┪	_		\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash
	81	-		_		┢	_	┢	\vdash	\vdash
\vdash	82	 		\vdash	 	┢	-	\vdash	-	\vdash
1	83	 	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	-
-	84	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├─	├	\vdash	\vdash
\vdash	85	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash	\vdash
-	86	\vdash	⊢	\vdash	-	├	├—	\vdash	\vdash	_
\vdash	87	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	├-	 	<u> </u>
	88	┈		⊢	<u> </u>	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	89	\vdash	\vdash	-	Ι	<u> </u>	-	 	 	\vdash
\vdash	90	\vdash	\vdash	-		⊢	\vdash	-	\vdash	
	91	\vdash	H	 			\vdash	 	├	<u> </u>
\vdash	92	-	-	-	-	⊢	 	 	\vdash	\vdash
\vdash	93	H	-	 	⊢	\vdash	-	\vdash	-	
\vdash	94	-	H	┝	 -	\vdash	\vdash	 	├	\vdash
\vdash	95		-		-	\vdash	-		\vdash	<u> </u>
\vdash	96	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	—	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	97	-	\vdash	 	H			\vdash	\vdash	_
\vdash	98	-		-	-	\vdash	Η-	<u> </u>	-	-
\vdash	99		-	\vdash	\vdash	-				
\vdash	100	_	<u> </u>	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	

<u>e</u>				Claim			aim Date)	Cli	aim				Dat	e					
			_	1			П				<u> </u>					1			\neg	Т	Т	Ť	Ť	Τ		
2/2/06	8/4/06				Final	Original											Final	Original								
-	-]		51												101				1				
-	-			1		52								_		ĺ		102		\top	1	T	1	┢	H	
-	-			1		53						_						103		\top	1	T	1		\vdash	
-	-			1		54												104		\top	\top	✝	1	┢		
-	-			1		55												105		\top	十	†	1-	Н	М	
-	-			1		56				_								106		╅	\top	T		H	Н	\neg
•	1			1		57									_	1		107		+	†-	T	T	┢	П	
•	-			1		58										İ		108		\top	十	T	 	T	П	\neg
-	-			1		59								_				109		+-	\top	T		1	П	
•	-			ĺ		60			\neg							1		110		T	十	t	† –	\vdash	П	
ŀ	•			ĺ		61	\Box									1		111	\top	十	\top	1	T	\vdash	H	\neg
-	-			1		62	П						H			1		112	\dashv	+	+	T	 	t	H	\dashv
-	-			1	\Box	63	\vdash	\neg						-		1		113	\dashv	+	T	+	t	\vdash	\vdash	
-	-			1		64	\Box	\dashv	\neg		г					1		114	+	+-		+-	t^-		\vdash	\equiv
•	-		_	1	П	65	П											115		+-	T	T	t		\vdash	
-	-]		66		\neg									\Box	116	_	\top	1	T	T		\vdash	\neg
-	-					67	\Box	\neg	\neg									117	$\neg \vdash$	\top	\top	T	T		Н	
-	-					68												118	\neg	_	T	\top	<u> </u>		П	
•	-			i		69	П				-				_			119	\neg	+	t	1			П	
	-					70												120		1	1	T	\vdash	T	\vdash	
-				1		71	\Box		\neg									121		\top	T	1			H	
-	-			1		72	П											122		†	t	T		-	Н	
-	-			ĺ		73	П		7									123		\top	1	t	T	Т	П	-
-	•					74									•			124		+	T	T	\vdash	_	П	
-	-					75												125		┪	T	†	İΤ	Н		\dashv
•	-			l		76					-							126		\top	t	╁	T		Н	
-	-			1		77			\neg	_								127		+	1	\vdash	tΤ		М	
-	-					78												128		+	t		t		Н	_
-	-					79												129	-	1	1	T	t	 		\dashv
-	-	T				80	\Box											130	_	╅	1			†	H	\dashv
-	-	T				81						_						131		†-	✝	t	H	-	П	\neg
-	-	ヿ				82			T									132		1	1	t	_	Т	TT	\neg
х	=					83												133		\top	1	\vdash	Т		П	
х	=	\neg				84			\neg	\neg								134	\neg	\top	T	1	1		\sqcap	
х	=					85	П						\neg	\neg				135		1		Т	П		П	\neg
х	=					86						\neg						136	_	\top			Г	\vdash	П	\neg
х	=					87				\neg			\neg					137	十	\top		\top			П	
х	=					88												138		\top	T	1	Π	Г	\sqcap	\neg
х	=					89							\neg	\neg				139		1	1	1	Г		\sqcap	
х	=					90				1								140		7	1	1			П	
х	=					91			口				_					141		\top	1				\sqcap	
х	Ξ					92		┚										142	_			Т	Π		口	\neg
						93												143	_1-						П	
\Box	\Box				I	94		\Box										144								\neg
	I					95								\Box				145		I^{-}	Ι				\Box	\neg
]	\sqcup	[96												146		Ι	Ĺ					
	\perp					97			\Box									147			L^-				\Box	
]	\Box					98	\Box											148		Ι	Γ				П	\neg
I						99	\Box	\Box										149	_1_	Γ	Γ				П	
	\Box		_]			100		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box									150			Γ				\Box	